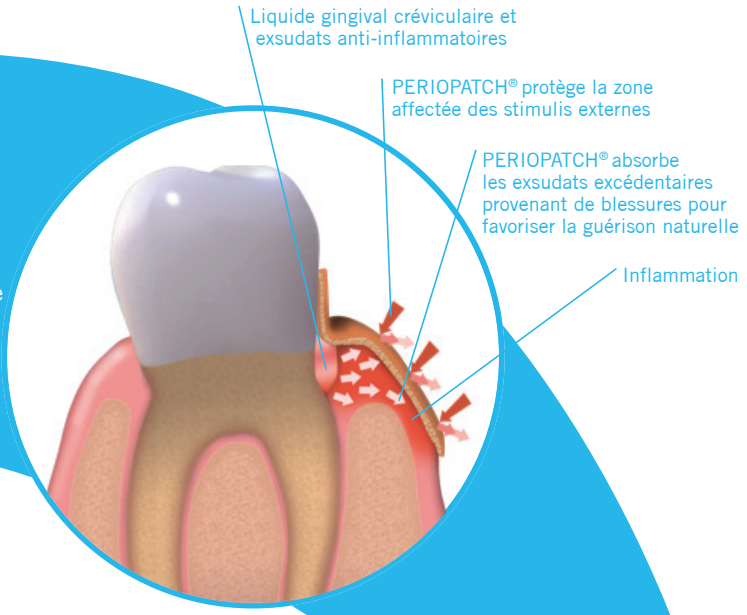
PERIOPATCH®

Timbre topique pour réparation gingivale

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE SOINS BUCCAUX :
RÉDUIT L'INFLAMMATION DES GENCIVES ET FAVORISE LA RÉPARATION TISSULAIRE !


Liquide gingival créviculaire et exsudats anti-inflammatoires
PERIOPATCH® protège la zone affectée des stimulis externes
PERIOPATCH® absorbe les exsudats excédentaires provenant de blessures pour favoriser la guérison naturelle
Inflammation

PERIOPATCH®
EST UN TIMBRE BUCCAL D'HYDROGEL UNIQUE

La matrice du timbre, composée de polymères et d'extraits botaniques, adhère à la gencive et crée une couche protectrice qui absorbe continuellement les exsudats pro-inflammatoires afin de réduire l'inflammation des gencives et d'enclencher le processus de guérison naturelle.

INDICATIONS CLINIQUES

Gestion de tous les types de blessures, plaies et ulcérations de la gencive et de la muqueuse buccale.

Exemples:

TISSUS ENFLAMMÉS

- Maladie parodontale chronique
- Inflammation autour des implants
- Gingivite
- Stomatite, irritation mineure et ulcérations traumatiques

APRÈS DES PROCÉDURES ET CHIRURGIES DENTAIRES

- Détartrage et surfaçage radiculaire
- Chirurgie parodontale
- Greffe gingival et tissu conjonctif (site du donneur ou site de la greffe)
- Implants
- Extractions
- Recouvrement de sutures et de sites d'incisions

SITES D'ABRASIONS

- Prothèses dentaires
- Appareils orthodontiques

BÉNÉFICES

- Traitement d'appoint efficace au détartrage et au surfaçage radiculaire
- Améliore le niveau d'attachement épithélial
- Réduit la profondeur des poches parodontales et le saignement
- Peut être appliqué par l'hygiéniste dentaire
- Enclenche le processus naturel de guérison
- Réduit la douleur, l'enflure et les autres symptômes de l'inflammation
- Sécuritaire (tous les ingrédients sont naturels et classés comme « plantes »)
- Facile à utiliser et confortable
- Synergie de l'utilisation en clinique et à la maison

oral science
CRÉER LA SYNERGIE
1 888 442.7070 • www.oralscience.com

Fabriqué par
izun Pharmaceuticals

IZ-PPATCH-BROCHURE-FR / V1

L'ENJEU :
INFLAMMATION DÉRÉGLÉE = MALADIES CHRONIQUES ET INFLAMMATOIRES

L'inflammation est la réponse du corps à un traumatisme ainsi qu'à une infection et est nécessaire pour démarrer la réparation des tissus affectés.

L'inflammation anormale – trop abondante ou persistante (chronique) – peut devenir néfaste en endommageant les tissus et en empêchant le processus de guérison normal. On observe ce phénomène au sein d'un vaste éventail de maladies dont l'arthrite rhumatoïde, l'infarctus du myocarde et plusieurs troubles auto-immuns. Dans ces cas, l'inflammation se transforme d'une réponse protectrice saine en une partie intégrante du processus de la maladie.

La parodontite chronique est un exemple classique d'une maladie inflammatoire chronique.

L'exsudat de la gencive enflammée contient un niveau élevé d'enzymes telles que les métalloprotéases, élastases et collagénases, produites par le système immunitaire, ce qui mène à un dérèglement de la réparation des tissus avec une détérioration subséquente des tissus conjonctifs. Cette inflammation déréglée semble être également à la base du lien entre les maladies buccales et systémiques.

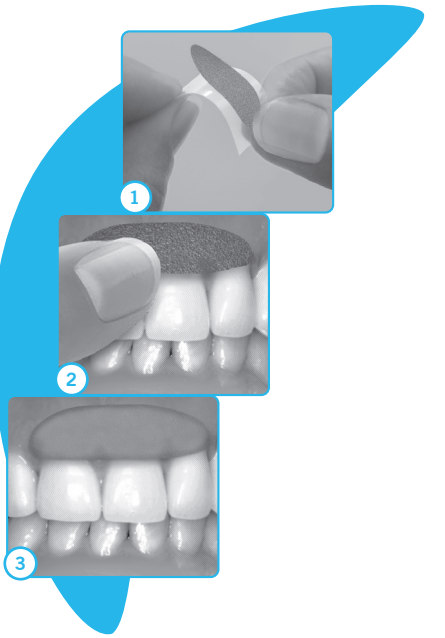
MODE D'EMPLOI

1) Avalez pour réduire l'excès de salive. Ouvrez le PERIOPATCH® en pliant doucement l'emballage en plastique pour le retirer de son étui. Saisissez le bord et retirez le timbre de l'emballage.

2) Appliquez le côté lisse et brillant du timbre directement sur la zone affectée dans la bouche. *Appliquez un timbre sur la zone affectée 1 à 3 fois par jour au maximum pendant 3 jours.

3) PERIOPATCH® peut rester en place de 15 minutes à 5 heures (la durée moyenne est de 30 à 45 minutes). Lorsque la partie arrière n'adhère plus, il peut être retiré. Une couche résiduelle demeure parfois, mais disparaît rapidement.

4) De quelle manière doit-on utiliser les 6 PERIOPATCH® ?
- **Jour 1:** 3 timbres (1 par le professionnel dentaire en clinique + 2 par le patient à la maison)
- **Jour 2:** 2 timbres par le patient à la maison
- **Jour 3:** 1 timbre par le patient à la maison



MISES EN GARDE

• Ne pas brosser ou passer le fil dentaire dans la zone où se trouve le timbre • Ne pas appliquer avant de dormir • Ne pas manger dans l'heure qui suit l'application • Il est recommandé d'utiliser chacun des 6 timbres selon les instructions fournies par un professionnel dentaire • Une fois l'enveloppe ouverte, le timbre doit être utilisé selon les indications ou éliminé.

PRÉCAUTIONS

• Tenir hors de portée des enfants • Ne pas utiliser chez les enfants de moins de 12 ans • PERIOPATCH® est fabriqué à partir d'ingrédients comestibles. Son ingestion ne présente donc aucun risque pour la santé.

EFFETS INDÉSIRABLES

• Le produit est contre-indiqué pour les personnes sensibles à l'un de ses ingrédients • Après l'application du timbre, il est possible de ressentir un picotement ou une irritation temporaire sous le timbre. Cela ne durera que quelques minutes et n'aura pas de conséquences.

AUTRES INFORMATIONS

• Conserver à la température ambiante • Utiliser jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

INGRÉDIENTS

Ethylcellulose, acide polyacrylique, sureau noir, huile de ricin, gomme arabique, hydroxypropylméthylcellulose, glycérol, arôme de fraise, centella asiatique, dioxyde de titane, échinacée pourpre, polysorbate 80, CI 77491.

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE SOINS BUCCAUX :
RÉDUIT L'INFLAMMATION DES GENCIVES ET FAVORISE LA RÉPARATION TISSULAIRE !

Actions principales de PERIOPATCH® ;

1. Protège les zones et lésions buccales enflammées des contacts avec le reste de l'environnement buccal.
2. Absorbe l'exsudat inflammatoire pour prévenir l'irritation et l'augmentation de la douleur.

PERIOPATCH® réduit efficacement les signes et les symptômes de l'inflammation et de la douleur, en adhérant et en protégeant les tissus affectés ainsi qu'en absorbant les exsudats pro-inflammatoires de la gencive et du liquide gingival créviculaire.

En absorbant les exsudats, PERIOPATCH® rééquilibre l'environnement buccal, réduisant les dommages causés par l'inflammation et améliorant le potentiel du corps à guérir naturellement et efficacement.

Volume moyen de fluides gingival créviculaire

Gencives en santé : 3 µL

Maladie parodontale modérée : 20 µL

Maladie parodontale avancée : 44µL

PERIOPATCH® peut absorber jusqu'à 140 µL en moins d'une heure !

CAS CLINIQUES

Cas #1 - Fracture verticale et extraction soudaine d'implants

Avant le traitement | Avec le PERIOPATCH® | Après 2 semaines | Après 4 mois

Cas #2 - Parodontite

Avant le traitement | Avec le PERIOPATCH® | Après 1 journée | Après 1 an

Cas #3 - Détartrage et surfaçage radiculaire

Avant le traitement | Avec le PERIOPATCH® | Après 1 mois | Après 3 mois

Cas #4 - Greffe parodontale

Avant l'opération | Avec le PERIOPATCH® | Après 2 semaines

Cas #5 - Récession gingivale

Avant le traitement | Avec le PERIOPATCH® | Après 10 mois

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE SOINS BUCCAUX : RÉDUIT L'INFLAMMATION DES GENCIVES ET FAVORISE LA RÉPARATION TISSULAIRE **PROUVÉ SCIENCIFIQUEMENT**

Les scientifiques de IZUN ont conçu un matériel polymoléculaire unique à partir d'extraits de plantes naturelles développés soigneusement à l'aide d'analyses chimiques et de tests d'activité biologique, et ce, durant tout le processus de production, de la récolte de la plante jusqu'au produit fini. Les produits de IZUN reproduisent les activités bénéfiques de chacune de ses composantes, en capitalisant sur les interactions synergiques qui proviennent de leur combinaison uniques. Les produits de IZUN améliorent et amplifient le potentiel du corps à réduire lui-même l'inflammation des tissus, tout en activant et orchestrant le processus naturel de guérisson.

izun Pharmaceuticals

THE DENTAL ADVISOR Évalué 4/5 ++++ (Évaluation clinique de 88 %)

80 % des gens jugent le produit excellent et qu'il vaut la peine d'être essayé.

PERIOPATCH® absorbe les exsudats pro-inflammatoires de la gencive et des liquides créviculaires, ce qui rééquilibre l'environnement local, réduit les dommages inflammatoires et favorise la guérison naturelle. Les essais cliniques évaluant le PERIOPATCH® ont démontré une réduction rapide de l'inflammation gingivale (Image 1), tel qu'indiqué par la réduction du saignement et de l'enflure des gencives.[1, 2, 3]

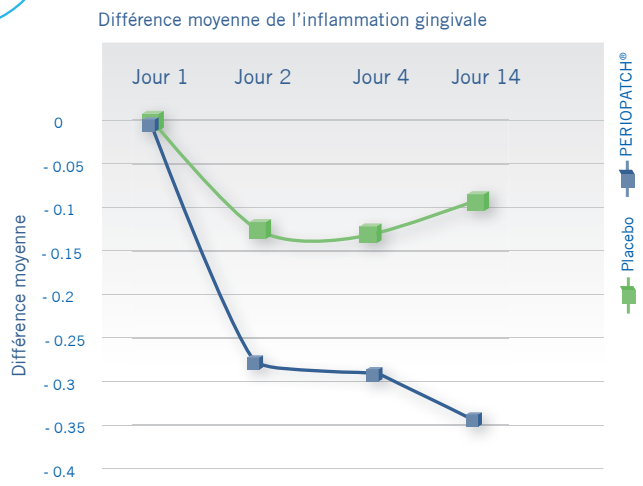


Image 1: Réduction des niveaux d'inflammation gingivale avec PERIOPATCH® [1]

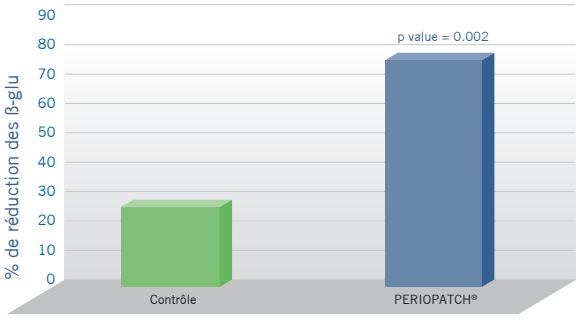


Image 2: Réduction des niveaux de B-glucuronidase 24 heures après avoir utilisé PERIOPATCH®

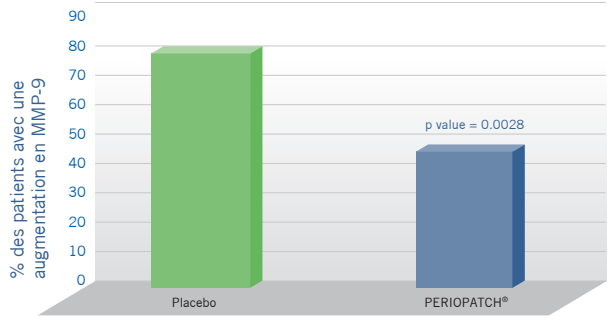


Image 3: Réduction des niveaux de MMP-3 après avoir utilisé PERIOPATCH®

Les essais cliniques analysant des biopsies gingivales ont démontré que l'utilisation du timbre réduira l'activité des cellules inflammatoires au sein des liquides créviculaires, comme le montre la réduction du niveau de ß-glucuronidase [2] (Image 2), ainsi que la réduction significative de l'activité des MMP dans la gencive [5] (Image 3). Ces résultats sont cohérents avec des études additionnelles démontrant un avantage à combiner le détartrage et le surfaçage radiculaire avec le traitement PERIOPATCH®.

Références:

1. Grbic J, Wexler I, Celenti R, Altman J, Saffer A. A phase II trial of a transmucosal herbal patch for the treatment of gingivitis. J Am Dent Assoc. 2011 Oct;142(10):1168-75.

2. Samuels N, Saffer A, Wexler ID, Oberbaum M. Localized reduction of gingival inflammation using site-specific therapy with a topical gingival patch. J Clin Dent. 2012;23(2):64-7.

3. Saffer A, Samuels N. A novel adjuvant treatment to scaling and root planing with a topical gingival patch: a case series. Clinical Advances in Periodontics 28 March 2012: 1-6.

4. Nemcovsky, Carlos E. A novel device to enhance soft tissue healing: Clinical applications of PeriZone PerioPatch in a variety of cases. Dental Products Report September 2012:

5. Internal Izun data (Inhibition of Matrix Metalloproteinase Activity by an Herbal Mixture, in preparation)

Periopatch is also user-friendly and very well accepted by dental professionnal and patients.

oral science
CRÉER LA SYNERGIE

1 888 442.7070 • www.oralscience.com